

glabra, internodiis 0,3-0,5 mm. longis. Spiculae parum distantes, dense imbricatae, sessiles, parvae, 2,5 mm. longae (arista exclusa), ambitu lanceolatae, 1-florae, glabrae, callo albido barbato. Glumae steriles inaequales, coriaceae, glabrae, inf. 7-8 mm. longa, lanceolata, acuta, 1-nervis ; sup. 9 mm. longa, ovata, subobtusata, 1-nervis. Gluma fertilis quam vacuae longior, spiculam aequans, 2-2,2 mm. longa (arista exclusa), arcte compressa, carinata, a latere visa lanceolata, apice attenuata, acuta, subintegra, basi angustata, breviter albido-barbata, dorso carinata, nervis lateralibus inconspicuis ; arista 3-6 mm. longa, tenuissima.

MADAGASCAR (S.-O.) : rocailles calcaires, Kositrozona, près Marombe, *Perrier de la Bâthie* 13816.

Se rapproche du *Chloris Boivini* A. Camus par ses petites glumes, ses épis grêles, ses gaines très comprimées, ses chaumes à nœuds inf. radicans, mais en diffère : par ses épis ordinairement par 2, rarement solitaires ou ternés, contigus, non par 4-5-6 dans chaque gaine sup., les feuilles plus étroites, les chaumes très rameux au sommet, ce qui rend les gaines supérieures comme fasciculées et les épis très rapprochés.

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DES EUPHORBIACÉES DE MADAGASCAR

X. EUPHORBES DU GROUPE *DIACANTHIUM*

par J. LEANDRI

Les Euphorbes malgaches du groupe *Diacanthium* s'imposent tout de suite à l'attention des voyageurs par leurs cyathophylles colorées souvent de façon très vive et leurs rameaux très épineux. Aussi leurs représentants les plus typiques ont-ils déjà été décrits. Cependant les travaux assez nombreux concernant ces plantes n'ont pas épuisé le sujet. Tout le monde connaît l'*Euphorbia splendens*, récoltée d'abord par BOJER et répandue par de nombreux horticulteurs, mais on sait combien il est difficile de se reconnaître parmi ses différentes formes ou variétés, et leurs rapports avec les espèces voisines restent une question à éclaircir.

Mon collègue et ami M. BOITEAU, directeur du Jardin botanique de Tananarive, a envoyé au Muséum une série d'intéressants échantillons qui, jointe aux belles collections de MM. PERRIER DE LA BATHIE, HUMBERT et DECARY permettent d'améliorer un peu nos connaissances sur ce groupe, en attendant que l'étude cytologique et génétique permette de trancher certaines questions plus délicates.

La clé suivante s'inspire de celle de M. DENIS (Euphorbiées des îles australes d'Afrique, *Rev. gén. de Bot.*, 1921), travail capital auquel on est prié de se rapporter pour les descriptions et la synonymie, en attendant la parution du fascicule *Euphorbiacées de la Flore de Madagascar*.

CLÉ DES ESPÈCES.

1. Inflorescences portées par un pédoncule.
 2. Tige portant des ailes à crête épineuse.
 3. Cyathiums unisexués..... *E. Viguieri*
 3. C. hermaphrodites.
 4. Feuilles obovales (20 cm. sur 7)..... *E. lophogona.*
 - 4'. Feuilles très oblongues (30 cm. sur 5)..... *E. Boissieri.*
 - 2'. Tige sans ailes continues ; épines séparées.
 5. Cyathophylles (1) arrondies au sommet.
 6. De 2 à 4 cyathiums développés..... *E. quartziticola.*
 - 6'. Plus de 10 cyathiums.
 7. Cymes lâches de 10 à 20 cm.; 15 à 30 cyathiums. *E. Perrieri.*
 - 7'. Cymes denses.
 8. Arbuste à port de *Didierea* (2). Fleur ♀ portée par un pédicelle..... *E. didiereoides* (3).
 - 8'. Sous-arbrisseau de 0 m. 50 à 0 m. 75. Fleur ♀ sessile..... *E. Croizati.*
 - 5'. Cyathophylles pointues ou apiculées.
 9. Bractées du cyathium dépassant beaucoup les glandes.
 10. Feuilles linéaires, larges de 3 mm. Cyathophylles non étalées.
 11. Inflorescence très pauvre (2 cyathiums) ; feuilles étroites.

1. Bractées situées sous le cyathium, ou l'embrassant, ordinairement colorées.

2. Petits arbres épineux, fastigiés et subaphylles, spéciaux au sud-ouest de Madagascar.

3. M. DENIS ex J. LEANDRI, in *Bull. Mus. Paris*, 2-VI, 1934, p. 121.

12. Styles soudés; cyathiums de 1 cm. *E. biaculeata*.
 12'. Styles distincts sauf à la base; cyathiums de
 5 mm. *E. Decaryi* (1).
 11'. Inflorescence à 4-20 cyathiums.... *E. pedilanthoides*.
 10'. Feuilles oblongues, rhomboïdales ou subpanduri-
 formes.
 13. Feuilles de plusieurs formes..... *E. Françoisi*.
 13'. Feuilles toutes de même forme..... *E. antankara*.
 9'. Bractées du cyathium de même hauteur que les glandes.
 14. Cyathophylles glabres.
 15. Cyathophylles pétaloïdes.
 16. Epines petites, rares et caduques... *E. Tardieuana*.
 16'. Epines grandes, nombreuses et persistantes.
 (feuilles oblongues, rhomboïdales ou subpanduri-
 formes : voir *E. Françoisi*).
 17. Cyathophylles plus larges que longues, à
 petit apicule..... *E. splendens*.
 17' Cyathophylles plus longues que larges ; acu-
 men aussi long que la partie étalée de la
 cyathophylle..... *E. Tsimbazarae*.
 15'. Cyathophylles non pétaloïdes.
 18. Cyathophylles très élargies au sommet ; feuil-
 les de 2 cm..... *E. Boiteaui*.
 18'. Cyathophylles non élargies au sommet.
 19. Cyathophylles acuminées ; feuilles de 20-
 25 mm. ; fruit sessile..... *E. isalensis*.
 19'. Cyathophylles apiculées ; feuilles de 7-8 mm.
 *E. beharensis*.
 14'. Cyathophylles poilues en dessous.
 20. Feuilles poilues..... *E. mangokyensis*.
 20'. Feuilles glabres, linéaires (8 cm. sur 0,5).....
 *E. brachyphylla*.
 1'. Inflorescence en glomérule sessile.
 21. Cyathiums unisexués.
 22. Arbre ; rameaux sans feuilles..... *E. Insulae-Europae*.
 22' Arbrisseau ; rameaux feuillés au sommet.... *E. Denisiana* (2).
 21'. Cyathiums hermaphrodites.
 23. Cyathophylles glabres..... *E. leuconeura*.
 23'. Cyathophylles poilues.
 24. Cyathophylles jaunes ; ovaire glabre..... *E. Caput-aureum*.
 24'. Cyathophylles vertes ; ovaire poilu..... *E. mahafalensis*.
 25. Cyathium poilu ; glandes vertes..... forme typique.
 25'. Cyathium glabre ; glandes jaunes..... var. *xanthadenia*.

1. A. GUILLAUMIN, in *Bull. Mus. Paris*, 2-VI, 1934, p. 120.

2. A. GUILLAUMIN, in *Bull. Mus. Paris*, 2-I, 1929, p. 448.

CLÉ PROVISOIRE DES VARIÉTÉS DE L'*Euphorbia splendens*.

1. Corps des rameaux épais d'environ 2 cm. (épines non comprises).
 2. Inflorescence de grande taille (20 cm.)..... var. *Vulcani* var. nov.
 - 2'. Inflorescence plus petite (5-10 cm.) (1).
 3. Cyathophylles larges de 1 cm. environ.
 4. Cyathophylles rouges..... var. *Hislopii* (2).
 - 4'. Cyathophylles jaunes..... var. *Tananarivae* var. nov.
 - 3'. Cyathophylles larges de 1 cm. 5 ; bractées souvent foliacées (*E. Breoni* Noisette, *E. Neumanni* Hort.). var. *Breoni*.
- 1'. Corps des rameaux épais de 1 cm. ou moins.
 5. Épines nombreuses, grandes (2 cm. sur 5 mm. à la base, \pm aplaties en lame verticale, ou à base renflée).
 6. Feuilles obovales-lancéolées, apiculées ; cyathophylles rouges ou jaunes..... var. *typica* (incl. forme *platyacantha*).
 - 6'. Feuilles ovales-losangiques..... var. *betsileana*.
 - 5'. Épines espacées, plus petites (1 cm. environ sur 2 mm. à la base), souvent non aplaties en lame verticale, à base non renflée.
 7. Rameaux épais de 8-10 mm.
 8. Cyathophylles rouges, larges de 7-8 mm..... var. *Bojeri*.
 - 8'. Cyathophylles jaunes..... var. *mainiana*.
(C. jaunes striées de rouge : forme *rubrostriata*).
 - 7'. Rameaux épais de 5 mm. environ.
 9. Feuilles obdeltoïdes de 3-4 cm. ; port de l'*E. pedilanthoides* (sauf pour la forme des feuilles).. var. *bevilaniensis* (3).
 - 9'. Feuilles orbiculaires de 10-15 mm... var. *imperatae* var. nov.

***Euphorbia quartziticola* spec. nov.**

Planta humilis radicibus longis robustis reptantibus ; caulis brevis, lignosus 1 cm. vel magis crassus ad partem superiorem spinosus, spinis parvis (3-5 mm.) tenuibus. Folia apice rosulata, primum tenera, in petiolo longe attenuata, dein coriacea vix petiolata, spatulata vel obovato-orbicularia apice rotundata, 3-5 cm. longa, 1,5-3,5 cm. lata ; nervi secundarii 10-12 jugi obliqui, subarcuati, tenues. Inflorescentia luteo-subviridis, saepe sub rosulam foliorum inserta, cyathia evoluta 2-5 gerens. Pedunculus communis 15-20 mm. longus, 1-2 mm. latus ; ramuli pedunculique cyathiferi circ. 5 mm. longi ; bractee apice pedunculi communis 2, 2-3 mm. longae ; apice cujusque pedunculi secundarii 2, si cyathia 4. Cyathophyllae luteo-subvirides, basi connatae, parte superiore multo

1. En raison de certains caractères, ces formes pourraient provenir d'hybridations avec des espèces du groupe de l'*E. Viguieri*.
2. *E. Hislopii* N. E. Brown, in *Kew Bull.*, 1913, 304 ; d'origine inconnue, cette plante ne semble pas distincte spécifiquement de l'*E. splendens*.
3. *E. bevilaniensis* L. Croizat, in *Nat. Hort. Mag.*, 1934, 96, fig. A, p. 97.

dilatatae 6-7 mm. longae lataeque, cymam amplectentes ; cyathia nonnunquam terna, sed evolutum unicum, circiter 3 mm. diam. Glandulae 5 erectae, flavae, reniformes apice intra depressae subcavae ; bractee interglandulares et interflorales hyalinae, obovatae, emarginatae, fimbriatae paulo glandulis altiores ; flores ♂ circiter 15 ; antherae exsertae bi-globulosae, flavae ad $3/4$ mm. diam. Flos ♀ primum sessilis, calyce destitutus ; ovarium ovato-oblongum, lateribus tenuibus ; styli 3 ultra medium connati, parte libera (1 mm.) attenuata, stigmatе parvo capitato terminata. Capsula stylis caducis, coccis altis complanatis (id est radiali quam tangentiali mensura majore) ad 5 mm. longa ; semen oblongum angulatum rugosum.

Quartzites ; fleurs et fruits en octobre.

DOMAINE DU CENTRE : Ambatofinandrahana, 1939, *Decary* 14988 ; Ouest de la même localité, *Decary* 15131, 15133.

Euphorbia Croizati spec. nov.

Planta 50-75 cm. alta. Rami patentes, subcarnosi, spinis in longitudinem lineis vulgo 5 ordinatis, acutis, angulo recto insertis, circ. 1 cm. longis, 1 mm. vel plus crassis, vulgo ternis, superiore maxima, inferiore minima ; cortex fusco-purpureus vel fusco-cinereus, laevis, sublucens ; gemmae spinosae ad 1 cm. longae nonnunquam, in intervallis ordinum spinarum regulariter seriatae, 1-2 cm. distantes. Folia parva, obovata vel suborbicularia haud vel breviter ($1/2$ mm.) petiolata, cinereo-pubescentes, 8-10 mm. longae, 5-6 mm. latae ; nervus princeps subtus prominens. Inflorescentia cyathia 10-20 gerens ; pedunculus communis cinereo-pubescentis, 10-15 mm. longus, apice bracteeas 2 tenues, subflavas, 1-2 mm. longas, gerens ; pedunculi bracteeaeque secundarii multo minores. Cyathophyllae 7-8 mm. altae, basi leviter connatae, patentes, parte apicali maxime (9 mm.) dilatatae, rotundatae, subvirides, fusco-purpureo-striatae (teste DECARY), extra tenuiter pubescentes. Cyathium vulgo solitarium vel rudimentis 2 lateralibus comitatum, sessile, doliiforme, circ. 3 mm. altum 2 mm. latum ; glandulae 5 suborbiculares, erectae, apice bilabiatae, labio exteriorе altiore ; bractee suborbiculares hyalinae fimbriatae, nonnunquam alte divisae, glandulis paulo altiores ; flores ♂ pauci (circ. 12) antheris paulo exsertis, magnis (loculis $1/2$ mm.) ; pedicellus filamento triplo longior ; bractee linguiformes hyalinae fimbriatae, cyathio aequilongae, \pm inter se connatae fasces florum ♂ limitantes. Ovarium sessile, pubescens ; calyx ♀ annulatus, haud lobatus ; styli ovario aequilongi (1 mm. 5-2 mm.) ad medium connati, apice in stigma papilloso-subflavum sed non bifurcatum dilatati. Fructus ignotus. Species clari L. CROIZAT Euphorbiis doctissimo dicata.

Rocailles sur les gneiss et les cipolins ; fleurs : juin-septembre.

DOMAINE DU SUD-OUEST : Ampilira (NE. de l'Androy), *De-*

cary 9373 ; Ampasimpolaka, à l'Est d'Ambovombe, *Decary* 9041.

***Euphorbia Françoisi*, spec. nov.**

Planta humilis succosa, radicibus passim inflatis in arena reptantibus. Caulis brevis (5-10 cm.) spinosus, spinis parvis albidis debilibus, multis, densis, 3-4 mm. longis. Folia apice rosulata inflorescentiis paucis (vel 1) intermixta. Lamina variabilis, oblongo-rhomboidalis vel subpanduriformis 2-6 cm. longa, 3 mm.-2 cm. lata, leviter succosa (subfoveolata ?) ; nervi haud conspicui, costa mediana excepta. Inflorescentia pauper cyathiis evolutis 1-2 ; pedunculus communis 15-20 mm. longus, 1 mm. crassus, apice bracteas 2 dilatatas, apiculatas, amplectentes, circ. 2 mm. longas latasque gerens. Cyathophyllae basi connatae, parte superiore dilatatae subreniformes, 6-7 mm. altae, 10-12 mm. latae, mucronatae ; cyathio unico evoluto. Glandulae 5, apice dilatatae, carnosae depresso-subcavae, flavae, 2 mm. latae ; bracteae maxime emarginato-fimbriatae, glandulis paulo longiores ; flores ♂ 20-25, fasciati ; fasces bracteis linguiformibus fimbriatis cyathio aequilongis separati ; antherae exsertae ; loculi 1/2 mm. diam. ; flos ♀ sessilis ; calyx annulatus haud lobatus ; ovarium basi in pede attenuatum ; styli 3 dimidio inferiore connati, apice bifurcati, circinati ; stigmata parum conspicua. Fructus ignotus (verrucosus ?). Species claro E. FRANÇOIS, rerum rusticarum madagascariensium magistro peritissimo dicata.

Sables. Fleurs : septembre-octobre.

EST (partie sud) : Fort-Dauphin, vers le pic Saint-Louis, alt. 1-25 m., *Humbert* 5978.

Peut-être cultivé au jardin botanique de Tsimbazaza à Tananarive.

***Euphorbia antankara* spec. nov.**

Planta humilis subsuccosa, spinosa ; caulis simplex 30-50 cm. altus, 15-40 mm. crassus. Cicatrices foliorum pulvillos prominentes contiguos, 3 mm. longos latosque, 1-2 mm. crassos, in helicibus 8-12 ordinatos formantes, spinis lateralibus 2, 4-5 mm. longis satis caducis comitatas. Folia tenera tempore pluviorum crescentia (*HUMBERT*), obovato-apiculata, petiolata, 10-12 cm. longa, 3-3,5 cm. lata ; lamina in petiolo decurrens ; apiculum circ. 3 mm. longum ; nervi secundarii utroque circ. 30, subparalleli. Inflorescentiae, praecipue cyathophyllae, glabrae, dense purpureae. Pedunculus communis 10-15 cm. longus, 1-2 mm. crassus ; pedunculi secundarii 1-2 cm. longi ; cyathia in inflorescentia circ. 20 ; bracteae pedunculares membranaceae, parvae (2 mm. longae lataeque) ; cyathophyllae erectae, acutae, apiculatae, 4-5 mm. longae, 2-3 mm. latae, parte

superiore non dilatatae. Cyathii bracteae glandulis multo majores ; glandulae cylindricae truncatae. Flores ♂ 20-25 ; antherae longe exsertae, 1/2 mm. diam. ; bracteae linguiformes paucae, hyalinae fimbriatae. Flos ♀ breviter pedicellatum ; calycis lobi minimi acuti ; ovarium ovoideum ; styli dimidio inferiore connati apice bifurcati fructus circiter 4 mm. diam. ; semen ellipsoideum 1 mm. 1/2 superans, sublaeve, caruncula subnulla.

Forêt tropophile ; fleurs en décembre-janvier.

OUEST (Nord). Collines et plateaux calcaires de l'Ankarana (province de Diego-Suarez), alt. 10-250 m., *Humbert* 18799.

Euphorbia Tardieuana spec. nov.

Frutex succosus ramosus ad 1 m. altus. Caulis ramique teretes, cortice fusco-purpureo. Spinae stipulares parvae caducissimae. Folia apice ramorum conferta, obovato-oblonga, saepe apice truncata; subapiculata, 3-4 cm. longa, 10-14 mm. lata ; costa mediana subtus prominens, supra impressa ; nervi laterales utroque 7-10, vix conspicui. Inflorescentiae apice ramorum novorum insertae ; pedunculus communis circ. 2 cm. longus, 1 mm. vel plus crassus, vulgo semel bifurcatus ; pedunculi secundarii 3-4 mm. longi ; bracteae subtruncato-apiculatae, 1 mm. 5 longae lataeque. Cyathophyllae purpureae, tertia inferiore excepta patentis, circ. 5 mm. longae, 6 mm. latae, rotundatae, apiculatae. Cyathii glandulae 5, erectae, dilatatae, reniformes ; bracteae 5 obovatae, fimbriatae, glandulas aequantes ; flores ♂ pauci ; antherae exsertae ; bracteae linguiformes multae hyalinae, fimbriatae ; styli haud divisi sed parte superiore liberi ; stigmata bilobata. Fructus circ. 4 mm. diam. Semen ellipsoideum, circ. 3 mm. longum, 2 mm. latum, asperum, fuscum ; caruncula vix conspicua. Species clarae M. L. TARDIEU-BLOT, filicibus peritissimae dicata.

Rocailles dénudées. Fleurs et fruits en octobre.

EST : sur l'Anosivola, affluent de droite du Mangoro, 1927, *Perrier de la Bâthie* 18166.

Euphorbia Tsimbazazae nov. spec. interim.

Diacanthium ramis subviridibus circ. 1 cm. crassis. Spinae stipulares, vulgo geminatae (magna 1 cum parva 1), breves, vulgo 1 cm. minores sed basi robustissimae. Folia sessilia, angusta oblongo-spatulata (6-7 cm. longa, 7-8 mm. lata). Inflorescentia robusta, 3-4 cm. longa, cyathia 4-8 gerens ; pedunculus communis circ. 1 cm. longus, ad 2 mm. crassus. Cyathophylla parum dilatata, patentia et in dimidio superiore circ. 8 mm. longo longissime apiculata. Cyathii glandulae bracteaeque circiter aequilongae ; glandulae 5, ellipticae vix depressae bilabiatae.

Jardin botanique de Tsimbazaza, à Tananarive ; envoyé en

1939 par M. BOITEAU sous le n^o 11. Il s'agit peut-être là d'un hybride de l'*Euphorbia splendens* avec une autre espèce.

Euphorbia Boiteaui spec. nov.

Planta subsuccosa circ. 15 cm. alta ; radix princeps longa, gracilis, nonnunquam fasciculata, radiculis fasciatis parvis gracilibus. Caulis simplex, circ. 1 cm. crassus, spinis in helicibus 5 ordinatis, brevibus (2-3 mm.), basi dilatatis, vulgo geminatis, verisimiliter stipularibus. Folia rara, apice caulis rosulata, elliptico-apiculata, petiolo nullo, circ. 2 cm. longa, 8 mm. lata. Inflorescentiae paucae apicales. Pedunculi communes 4-5 mm. longi, 1-2 mm. crassi, vulgo bis bifurcati ; bractee breves, parte superiore dilatatae, apiculatae, 2-3 mm. longae, 3-4 mm. latae ; cyathophyllae erectae, haud patentés, parte superiore dilatatae, apiculatae, 6-7 mm. longae, 12-14 mm. parte superiore latae, nervis secundariis multis subparallelis. Cyathii glandulae 5 latae (1 mm. 5) subreniformes ; bractee subconniventes circ. glandulas aequantes. Flores ♂ pauci ; antherae magnae exsertae. Flos ♀ pedicellatus. Calyx ♀ trilobus ; ovarium loculis distinctis, parte superiore carinatis ; stylis 3 haud bifurcatis, prope connatis, stigmatibus, parvis capitatis papillosis. Fructus ignotus. Species clare P. BOITEAU, Horti Botanici Tananarivensis curatori, dicata.

Forêts sèches ; fleurs en décembre.

QUEST : Vallée moyenne du Mandrare, près Anadabolava, alt. 200-250 m., 1933, *Humbert* 12.484 ; cultivé au Jardin botanique de Tsimbazaza à Tananarive, probablement de boutures données par ce botaniste (envoi *Boiteau* 2).

Euphorbia isalensis nov. spec. interim.

Planta humilis ramosa spinosa. Rami rufescentes vel cinerei 5-7 mm. diametientes. Spinae satis approximatae, patentés vel paulo descendentes vulgo 15 mm. longae, 1 mm. basi crassae. Folia apice ramorum, haud vel vix petiolata, obovato-oblonga, acuto-apiculata, 2 cm.-2 cm.5 longa, 6-7 mm. lata ; nervi paralleli solum transpectu conspicui. Inflorescentiae prope ramorum apicem insertae, circ. 3 cm. longae, cyathiis 8 in speciminibus inspectis evolutis. Pedunculus communis 15 mm. longus ; pedunculi secundarii 6-8 mm. Bractee obtusissimae basi connatae circ. mm.2 longae. Cyathophyllae erectae, apiculo longo (1 mm. superante) extra recurvato excepto, parte superiore haud dilatatae, circ. 5 mm. altae, 2 mm. latae, cyathium evolutum 1 continentés. Glandulae bracteis aequilongae apice dilatatae, bilabiatae ; flores ♂ 15-20 ; bractee interflorales angustae, laceratae ; calyx ♀ humilis, lobis 3 vix conspicuis ; loculi ovarii parte superiore magis distincti ; styli dimidio inferiore connati, partis

liberae medio geniculati, prope apicem bifurcati; stigmata parum prominentia, papillosa. Fructus 4-5 mm. longus, 3-4 mm. latus subsessilis cyathio cyathophyllisque marcescentibus circumdatus.

Jardin botanique de Tsimbazaza, à Tananarive, rapportée probablement de l'Isalo par le Pr Humbert; probablement aussi: plateaux et vallées de l'Isalo; environs de Fanjahira, grès, rochers siliceux, alt. 300-600 m., fruits en octobre, *Humbert 2761*; grès et sables siliceux, alt. 400-1000 m., fleurs en octobre, *Humbert 2786*.

***Euphorbia beharensis* nov. spec. interim.**

Frutex ramis spinosis laevibus, purpurascens vel cinereis, 3-5 mm. crassis. Spinae 1 cm-1 cm. 5 longae basi circ., 1 mm. crassae, 2-10 mm. distantes, saepe positione propter ramusculos, stipulares. Ramusculi novi vel pulviniformes sicut rami apex folia nova et inflorescentias gerentes. Folia parva, subcoriacea, caducissima, 7-8 mm. longa, 3-4 mm. lata, obovata margine undulato, petiolo brevissimo, nervis parum conspicuis. Inflorescentiae 15-20 mm. longae vulgo cyathia evoluta 4-8, nonnunquam 16 gerentes; pedunculus communis circ. 1 cm. longus, 1/2 mm. vel plus crassus; bracteae parvae, basi \pm connatae, apice \pm truncatae rectangulares. Cyathophyllae erectae, margine apice paulo patente excepto, apice vix dilatatae, apiculatae, basi connatae. Cyathia lateralia nulla. Cyathium centrale circ. 2 mm. diam.; bracteae conniventes dissectae circ. glandulis aequilongae; glandulae apice dilatatae, rufescentes, labio exteriori labium interiore paulo superante. Flores σ 15-20; bracteae interflorales angustae laceratae. Flos f pedicello brevi munitus; calyx annularis lobis inconspicuis; ovarium ovoideum, loculis ad apicem subdisjunctis; styli dimidio inferiore connati; stigmata parva. Fructus ignotus.

Sables et rocailles gneissiques; fleurs: juillet, novembre.

SUD-OUEST. Behara (province de Fort-Dauphin), *Decary 4276*; vallée de la moyenne Mananara (limite orientale de l'Androy), *Decary 9.435 (1)*.

(1) Le travail de M. P. BOITEAU, « Plantes nouvelles de Madagascar » (*Bull. Acad. malg.*, t. XXIV, 1941) nous est parvenu trop tard (13 décembre) pour que nous puissions en tenir compte dans cette note. L'auteur, qui a pu étudier en culture toutes les espèces antérieurement connues de *Diacanthium* malgaches, décrit cinq espèces nouvelles; il a bien voulu nous communiquer en outre quelques observations inédites. Nous espérons pouvoir donner bientôt une mise au point tenant compte de ces résultats et supprimant les synonymes.